Thiết kế xử lý chức năng thống kê loại phòng Bảng kiểu dữ liệu

| STT | Kiểu dữ liệu | Ý nghĩa | Ghi chú |
|-----|--------------|--|---------|
| 1 | int | Lưu trữ số lượt đặt theo từng loại phòng | |
| 2 | varchar | Lưu trữ tên từng loại phòng | |
| 3 | date | Lưu trữ thời gian thống kê | |
| 4 | list | Lưu trữ danh sách kết quả thống kê | |

Danh sách các biến

| STT | Biến | Kiểu | Ý nghĩa | Ghi chú |
|-----|------------------------------|---------|---------------------------|------------|
| 1 | NgayBatDau | date | Ngày bắt đầu thống kê | |
| 2 | NgayKetThuc | date | Ngày kết thúc thống kê | |
| 3 | DSKetQuaThongKeTheoLoaiPhong | list | Kết quả thống kê | |
| 4 | LoaiPhong | varchar | Tên loại phòng | |
| 5 | SoLuotDat | int | Số lượt đặt phòng | |

Danh sách các hằng

| STT | Hằng | Kiểu | Giá trị | Ý nghĩa | Ghi chú |
|-----|------|------|---------|---------|---------|
| | N/A | | | | |
| | | | | | |

Danh sách các hàm

| STT | Hàm | Tham số | Kết quả trả về | Thuật giải | Ý nghĩa | Ghi chú |
|-----|------------------|------------|--|--|------------|------------|
| 1 | HienThi() | N/A | Hiển thị danh sách kết quả thống kê | Hiển thị kết quả thống kê lấy từ hàm ThongKe() | | |
| 2 | layNgayBatDau() | N/A | Lấy ngày bắt đầu thực hiện thống kê | Tách chuỗi lấy giá trị ngày | | |
| 3 | layNgayKetThuc() | N/A | Lấy ngày kết thúc thống kê | Tách chuỗi lấy giá trị ngày | | |
| 4 | ThongKe() | N/A | Thực hiện thống kê theo khoảng thời gian nhất định | _ Sau khi lấy ngày bắt đầu và ngày kết thúc thống kê Tiến hành thực hiện truy vấn dữ liệu ở ba bảng Phiếu đặt, phòng và loại phòng để lấy ra kết quả số lượt đặt cho từng loại phòng trong khoản thời gian thống kêThực hiện lưu kết quả vào biến DSKetQuaThongKeTheoLoaiPhong | | |